

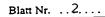
ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

Vom Anmelo	ant auszufi	üllen ———	
Internationales Aktenzeichen	/EP 0 3	/120	99
Internationales Anmeldedatum	1	ie. 0 3	
EUROPEAN PATI POT INTERNATIO Name des Anmeldeamts und "PC	ONAL API	PLICATIO	N ation"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht)
(max. 12 Zeichen) 2027 CP MO

	(max. 12 Zeichen) 29	9276P WO			
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG					
Melatonin-Tagesdosierungseinheiten					
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist	gleichzeitig Erfinder				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)		Telefonnr.:			
		Telefaxnr.:			
ASAT AG		Teletaxii			
Applied Science & Technology		Fernschreibnr.:			
Baarerstr. 77					
6302 Zug		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:			
CH					
Staatsangehörigkeit (Staat): CH	Sitz oder Wohnsitz (S CH	itaat):			
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssfür folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmu	staaten mit Ausnahme aaten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten			
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEIT	ERE) ERFINDER				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)		Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder			
SCHMID, Hans W. Riedmatt 5 6303 Zug		nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)			
CH		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:			
Staatsangehörigkeit <i>(Staat)</i> : CH	Sitz oder Wohnsitz (Si	laat):			
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten: alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Sta	taaten mit Ausnahme aaten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten			
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf eine	m Fortsetzungsblatt ange	egeben.			
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRE	TER; ODER ZUSTEL	LANSCHRIFT			
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigen		Anwalt gemeinsamer Vertreter			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben.)		Telefonnr.: 089/455 63-0			
Weickmann & Weickmann		Telefaxnr.: 089/455 63-999			
Kopernikusstr. 9		Fernschreibur.:			
81679 München DE					
		Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:			
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn ke obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.	ein Anwalt oder gemeins	amer Vertreter bestellt ist und statt dessen im			





Feld Nr. V BESTIMMUNG VON STAATEN Bitte die entsprechenden Kästchen ankreucen; wenigstens ein Kästchen muß angekreuzt werden.

Die folgenden Bestimmungen nach Regel 4.9 Absatz a werden hiermit vorgenommen: Regionales Patent AP ARIPO-Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan, SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda, ZM Sambia, ZW Simbabwe und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCT ist (falls eine andere Schuttrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben) 🔀 EA Eurasisches Patent: AM Armenien, AZ Aserbaidschan, BY Belarus, KG Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Republik Moldau, RU Russische Föderation, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Eurasischen Patentübereinkommens und des PCT ist Europäisches Patent: AT Österreich, BE Belgien, BG Bulgarien, CH &LI Schweiz und Liechtenstein, CY Zypern, CZ Tschechische Republik, DE Deutschland, DK Danemark, EE Estland, ES Spanien, FI Finnland, FR Frankreich, GB Vereinigtes Königreich, GR Griechenland, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC Monaco, NL Niederlande, PT Portugal, SE Schweden, SI Slowenien, SK Slowakei, TR Türkei und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Europäischen Patentübereinkommens und des PCT ist 🛮 OA OAPI-Patent: BF Burkina Faso, BJ Benin, CF Zentralafrikanische Republik, CG Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun, GA Gabun, GN Guinea, GQ Aquatorialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Mali, MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal, TD Tschad, TG Togo und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben) Nationales Patent (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben): NZ Neuseeland 🔀 AE Vereinigte Arabische Emirate 🛭 GM Gambia ☑ HR Kroatien ☑ OM Oman AG Antigua und Barbuda PL Polen.... ☑ AT Österreich ☑ IL Israel ☑ PT Portugal ☑ RU Russische Föderation BB Barbados ☑ BG Bulgarien ☑ SD Sudan SE Schweden ☑ BY Belarus..... ☑ BZ Belize...... ☑ KR Republik Korea...... ☑ SK Slowakei..... 🖾 CA Kanada 🗷 CN China...... 🖾 LK Sri Lanka ☑ TN Tunesien LR Liberia CO Kolumbien ☑ TT Trinidad und Tobago ☑ CU Kuba..... ☑ LT Litauen 🔀 CZ Tschechische Republik...... 🔀 LU Luxemburg TZ Vereinigte Republik Tansania ☑ DE Deutschland..... ☑ LV Lettland 🔀 MD Republik Moldau 🔀 UG Uganda M Dominica US Vereinigte Staaten von Amerika... ☑ EE Estland..... MK Die ehemalige jugoslawische ☑ ES Spanien GB Vereinigtes Königreich GD Grenada Kästchen für die Bestimmung von Staaten, die dem PCT nach der Veröffentlichung dieses Formblatts beigetreten sind. M. NI Nicaragua X SY Syrien frabische Republic X 12 Doles 2000. 🛮 P.G. Papua Neu Guinea 🖾 Ägypten 🗆 🗆 Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen: Zusätzlich zu den oben genannten Bestimmungen nimmt der Anmelder nach

Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen: Zusätzlich zu den oben genannten Bestimmungen nimmt der Anmelder nach Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der im Zusatzfeld genannten Bestimmungen, die von dieser Erklärung ausgenommen sind. Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren) muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)



Zusatzfeld Wi

Wird dieses Zusatzfeld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

"WEITERE VERTRETER"

Namen

Dipl.-Ing. Dipl.-Chem.

Dr.-Ing.

Dipl.-Phys. Dr. Dipl.-Chem. Dr. Dipl.-Chem. Dr.

Dipl.-Phys. Dr.

Dipl.-Phys. Dr. Dipl.-Phys.

Dipl.-Phys. Dr.-Ing.

Dipl.-Chem. Dr.

Franz Albert Weickmann

Bernhard Huber

Horst Liska Jörg Prechtel

Brigitte Böhm Wolfgang Weiß

Johannes Tiesmeyer

Markus Herzog

Bernhard Ruttensperger

Volker Jordan Michael Dey Blatt Nr. ...4...

Feld Nr. VI PRIORITĀTSANSPRUCH					
Die Priorität der folgenden früheren Anmeldung(en) wird hiermit in Anspruch genommen:					
Anmeldedatum A der früheren Anmeldung der früh (Tag/Monat/Jahr)	Aktenzeichen	Is	st die frühere Anmeldung	eine:	
	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt	
Zeile (1) 30.10.2002	102 50 646.9	DE			
Zeile (2) 18.11.2002	202 17 814.5	DE			
Zeile (3) 29.01.2003	10/353,056	US			
Zeile (4)					
Zeile (5)					
	unsprüche sind im Zusatzfe				
Das Anmeldeamt wird ersucht, eine beglaubigte Abschrift der oben bezeichneten früheren Anmeldung(en) zu erstellen und dem internationalen Büro zu übermitteln (nur falls die frühere Anmeldung(en) bei dem Amt eingereicht worden ist (sind), das für die Zwecke dieser internationalen Anmeldung Anmeldeamt ist): Sämtliche Zeile (1) Zeile (2) Zeile (3) Zeile (4) Zeile (5) Zusatzfeld					
sämtliche Zeile (1) Zeile (2) Zeile (3) Zeile (4) Zeile (5) Zusatzfeld * Falls es sich bei der früheren Anmeldung um eine ARIPO-Anmeldung handelt, geben Sie mindestens einen Staat an, der Mitgliedstaat der Pariser Verbandsübereinkunft zum Schutz des gewerblichen Eigentums oder Mitglied der Welthandelsorganisation ist und für den oder das die frühere Anmeldung eingereicht wurde:					
Feld Nr. VII INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE					
Wahl der internationalen Recherchenbehörde (ISA) (falls zwei oder mehr als zwei internationale Recherchenbehörden für die Ausführung der internationalen Recherche zuständig sind, geben Sie die von Ihnen gewählte Behörde an; der Zweibuchstaben-Code kann benutzt werden):					
ISA /					
Antrag auf Nutzung der Ergebnisse einer früheren Recherche; Bezugnahme auf diese frühere Recherche (falls eine frühere Recherche bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von ihr durchgeführt worden ist): Datum (Tag/Monat/Jahr) Aktenzeichen Staat (oder regionales Amt)					
Feld Nr. VIII ERKI	LÄRUNGEN			i	
Die Felder Nr. VIII (i) bis (v) enthalten die folgenden Erklärungen (Kreuzen Sie unten die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte für jede Erklärung deren Anzahl an): Erklärungen					
Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsicht	lich der Identität des Erfinders		:	
Feld Nr. VIII (ii	Erklärung hinsicht internationalen An	lich der Berechtigung des Anm meldedatums, ein Patent zu ber	eelders, zum Zeitpunkt de antragen und zu erhalten	es :	
Feld Nr. VIII (ii	i) Erklärung hinsicht internationalen An zu beanspruchen	lich der Berechtigung des Anm meldedatums, die Priorität eine	nelders, zum Zeitpunkt de er früheren Anmeldung	:	
Feld Nr. VIII (iv	e) Erfindererklärung Staaten von Ameri	(nur im Hinblick auf die Bestir ka)	mmung der Vereinigten	:	
Feld Nr. VIII (v	Erklärung hinsicht von der Neuheitsso	lich unschädlicher Offenbarung chädlichkeit	gen oder Ausnahmen	:	



Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUNGSSPRACHE					
Diese internationale Anmeldung enthält: (a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl	Anzahl			
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 5	der beiliegenden Exemplare an)	. 1			
Beschreibung (ohne	 Blatt für die Gebührenberechnung Original einer gesonderten Vollmacht 	: · 1			
Sequenzprotŏkòlle und/oder diesbezügliche Tabellen) : 8	3. Original einer allgemeinen Vollmacht	:			
Ansprüche : 5	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls				
Zusammenfassung : 1	vorhanden):	:			
Zeichnungen : 2 Teilanzahl : 21	6 Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende	2			
Sequenzprotokolle :	Zeilennummer(n) gekennzeichnet: L. + 2	:			
diesbezügliche Tabellen :	folgende Sprache:	:			
(für beide, Anzahl der Blätter,	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder anderem biologischen Material	:			
soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob	9 Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form				
zusätzlich auch in computer- lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c))	(Art und Anzahl der Datenträger) (i) ☐ Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der				
Gesamtanzahl : 21	internationalen Anmeldung) (ii) (nur falls Felder (b)(i) oder (c)(i) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich,	:			
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i))	soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13 <i>ter</i>	:			
(i) ☐ Sequenzprotokolle (ii) ☐ diesbezügliche Tabellen	 (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokollen identisch ist (sind) 	:			
(c) auch in computerlesbarer Form	10. Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträger)				
(Abschnitt 801(a)(ii)) (i) Sequenzprotokolle	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen				
(ii) diesbezügliche Tabellen	Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung)	:			
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden	 (ii) (nur falls Felder (b) (ii) oder (c) (ii) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) 				
(i) ☐ Sequenzprotokolle:	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten				
(zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)	Tabellen identisch ist (sind) 11. Sonstige (einzeln aufführen):	:			
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):	Sprache, in der die internationale Anmeldung deutsch eingereicht wird:				
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDE	RS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETE	RS			
Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unter ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.	schrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus d	dem Antrag			
Dr. Michael Dey 3 0. 0k	t. 2003				
/ · · ·					
H : SA					
	om Anmeldeamt auszufüllen				
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:	30 OCT 2003 (30. 10. 03) 2. Zeich	Ĭ			
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:					
Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderte Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:	nich	nt ein- angen:			
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben				
Vom	Internationalen Büro auszufüllen				
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:					